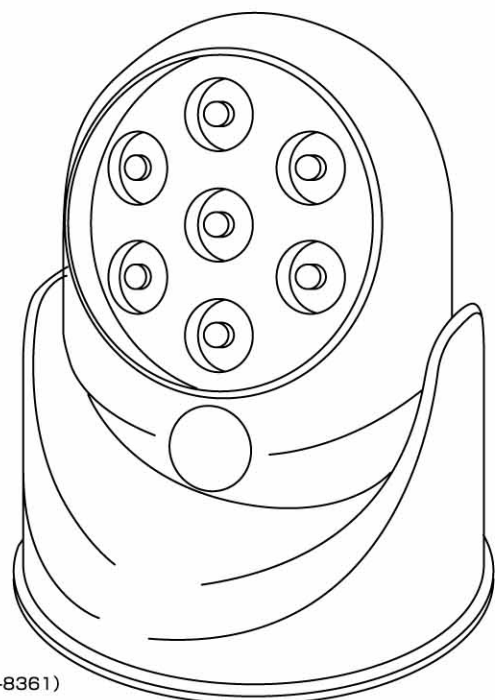
室内・室外兼用7LEDセンサーライト

保証書付 取扱説明書

室内に便利!
簡単角度調整付き!

乾電池式(別売)

注※LEDは交換できません。
※この器具では犯罪を完全に防ぐことはできません。

YK-07W (商品コード 07-8361)
YK-07H (商品コード 07-8362)

この度は、OHM 室内・室外兼用7LEDセンサーライトをお買い上げいただき誠にありがとうございます。
本商品を正しくご使用いただくために、必ず説明書をよく読んでからご使用ください。

特 長

●日亜製LED×7個使用 ●コンセントのない所で使える乾電池式
●屋外に設置できる防雨構造 ●検知センサーで人・動物・車等をキャッチ!(自動点灯〜自動消灯)
●室内に便利!簡単角度調整付き ●一般家庭の節電照明・防犯対策に!

使用用途

●一般家庭の節電照明、防犯対策に・玄関・勝手口・門扉・室内照明・バルコニー
●車両の安全に、ガレージ・駐車場・展示場
●人影のない非常口の通路

安全上のご注意

**お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止する為、
必ずお守り頂く事を、次の様に説明しています。**

■表示内容を無視して誤った使い方をした時に生じる危害や損害の程度を、下記の表示で区分し、説明しています。

⚠警告 この表示を無視して取り扱いを誤った場合、人が死亡、又は重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

⚠注意 この表示を無視して取り扱いを誤った場合、人が傷害を負う可能性又は物的損傷の発生が想定される内容を示しています。

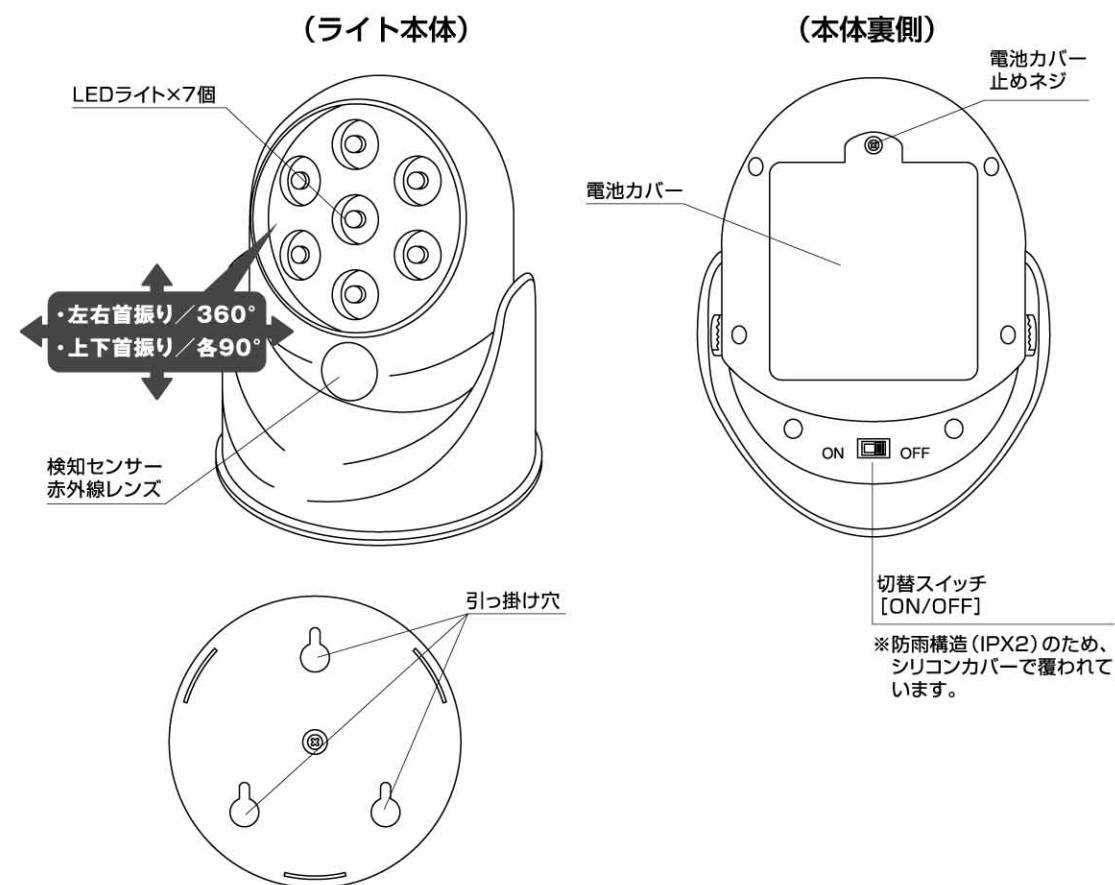
⃠ この表示は、してはいけない禁止内容を告げるものです。

⚠ 警 告!

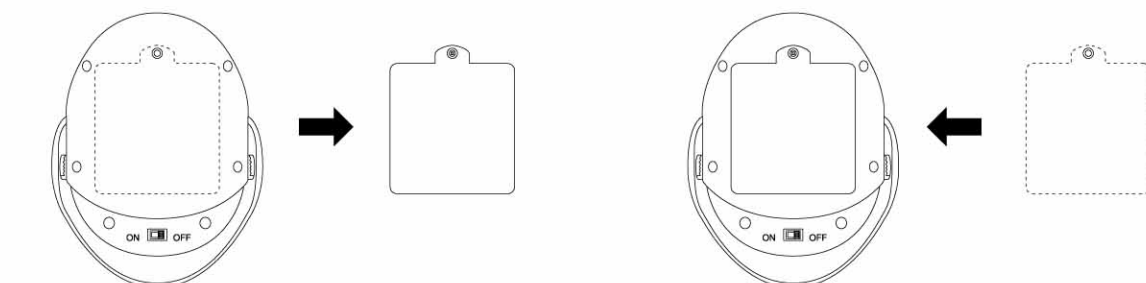
禁止	●機器の隙間やライト内に、燃えやすいものや金属等の異物を入れないでください。火災・故障の原因になります。
分解禁止	●修理技術者以外の人は分解、修理をしないでください。又、絶対に改造はしないでください。発火したり異常動作してケガの原因になります。
禁止	●本製品に振動や衝撃が加わる場所へは設置しないでください。故障落下事故等の原因になります。
禁止	●機器を直接大量の雨、水のかかる場所には設置しないでください。故障や火災の原因になります。
禁止	●機器を燃えやすいもの(可燃性、揮発性の物質)の側などに設置しないでください。火災の原因になります。
必ず守る	●本製品は、検知範囲の入ったもの(人や車等)に対して注意を促しますが、盗難や犯罪等を防ぐものではありません。万一、発生した盗難事故等による損害につきましては責任を負いかねますのでご了承ください。

⚠ 注意事項

水場での使用禁止	●浴室等湿気の多い場所では使用しないでください。故障の原因になります。
必ず守る	●人や車の触れる場所に設置しないでください。特にお子様の手の届く場所には取付けないでください。
禁止	●不安定な場所に設置しないでください。倒れたり、落下し、ケガの恐れがあります。
禁止	●温度差が激しい場所には設置しないでください。検知センサーの誤動作が起こる場合があります。又、季節により検知センサーの感知度及び時間設定が若干変化する場合があります。
必ず守る	●検知センサーは、人の体温と外温と風の作動を検知します。従って、密閉された室内や湿度の高い浴室、洗面所等では検知しません。
必ず守る	●電池の消耗度合いにより、まれにLEDランプが点滅及びチラツキの出る時があります。(不良ではありません)新しい乾電池と交換してください。点滅及びチラツキはなくなります。

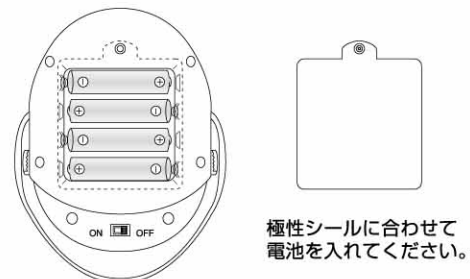
各部の名称と付属品

乾電池の入れ方と作動方法

7LEDセンサーライトを設置場所から取り外してから、下記の順序で乾電池を入れてください。

1）本体裏側の電池カバーを取り外します。

2）⊕⊖の向きに注意して、単3形乾電池を4本入れます。

極性シールに合わせて
電池を入れてください。

3）電池カバーを取り付けます。

4）本体の底部の切替スイッチを「ON」にし、
点灯確認してください。

※設置する時は、切替スイッチを**「ON」**にしてください。
明るい時などは、センサー部を手などでふさいで点灯確認をしてから設置してください。（明るい場所で「ON」にしても点灯しませんので注意してください。）
※電池カバーの止めネジをしっかりと締めてください。
（防雨構造IPX2の機能のため）

7LEDセンサーライト設置の注意事項

1）本機裏側の切替スイッチは、防雨構造（IPX4）のため、シリコンカバーで覆われています。7LEDセンサーライトを設置する場合は、単3乾電池4本を装着し、切替スイッチをシリコンカバーの上から「ON」にします。設置場所が明るい時などは、センサー部を手などでふさいで点灯確認をしてから設置してください。（明るい場所で「ON」にしても点灯しませんので注意してください。）

本機は安全かつ最適にご使用いただくため、安定した場所に地上から2.5m位の高さの設置をおすすめいたします。（室内でのご使用はセンサー部が反応できるように設置してください。）

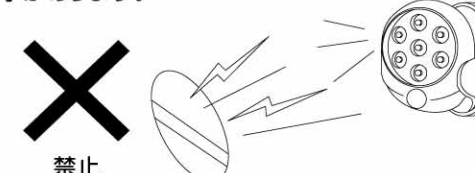
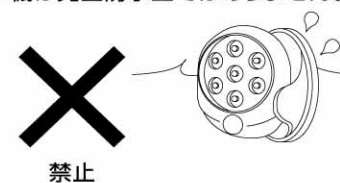
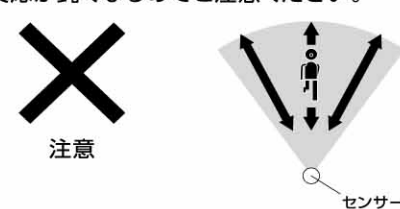
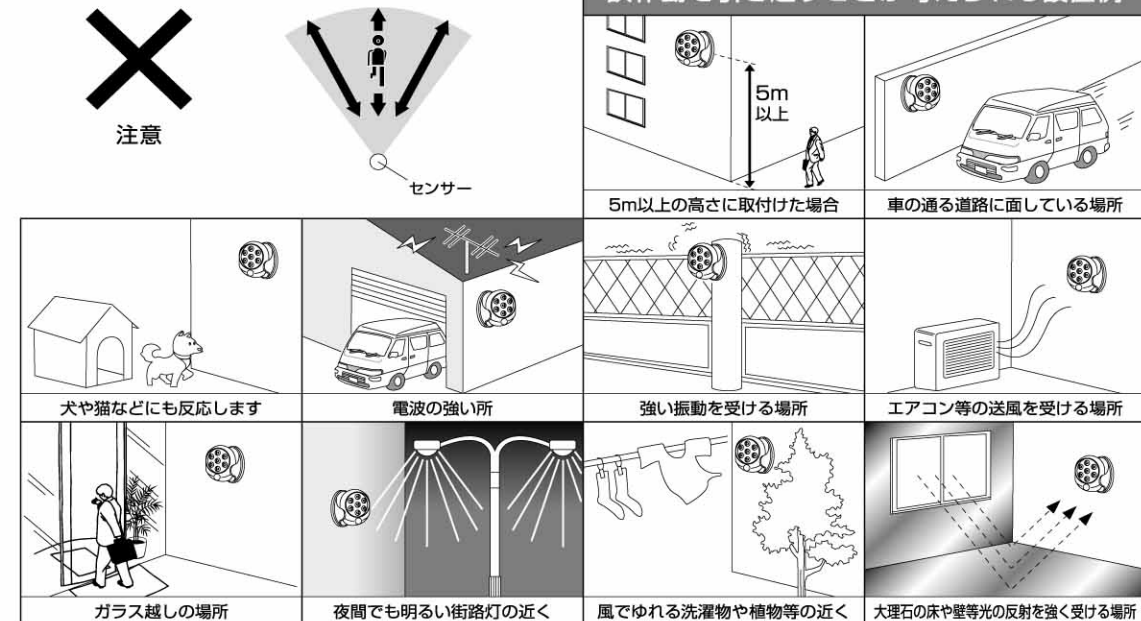
2）本体を地面に対し、逆さま、斜め、横向きには設置しないでください。雨水が入り、漏電や誤作動の原因となります。

3）水面で反射した光がセンサーに当たり、誤作動の恐れがあるので、池や川、プール等の付近には設置しないでください。

4）本機は完全防水型ではありません。

5）センサーに向かって直進する様な設置は反応が鈍くなるのでご注意ください。

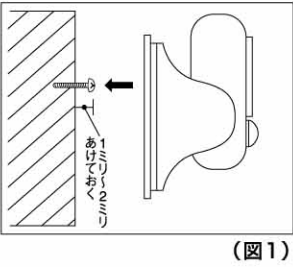
6）エアコンの室外機や大きなモーターの近く、振動・高温となる場所等には取付けないでください。誤作動の原因となる事があります。

7）電灯の近く、車のヘッドライトの光の当たりやすい所、または反射しやすい壁、ガラスの方向へはセンサーを向けないでください。誤作動の原因となる事があります。

8）前面にガラス等の障害物となるような物があると、センサーが検知できませんのでご注意ください。

誤作動を引き起こすことが考えられる設置例

取付方法 （※必ずセンサーライト設置事項に沿って取付けてください。）

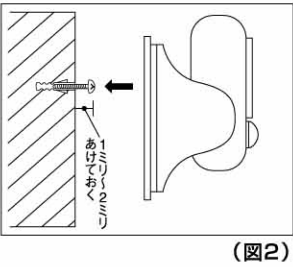
※本機を取付ける前に
　本機は直接壁面等に取付けて使用しますが、取付ける前に位置や方向等を定め、テストして正常に作動するかを確認してから、取付けるようにしてください。
※本機は防雨構造で、通常の雨・風には耐えますが、完全防水ではありませんので、大量の水が直接かかるような場所には設置しないでください。

A.壁面板材に取付ける場合［室内・室外］（図1）

1）取付けたい位置に木ネジを⊕ドライバー等でねじ込みます。
　その際、ネジの頭の部分を約1mm〜2mm程度突き出しておきます。
2）ネジの頭に本体の引っ掛け穴に差し込み取付けてください。

（図1）

B.コンクリート壁に取付ける場合［室外］（図2）

1）取付位置にドリルで穴をあけ（直径6mm、深さ30mm）
　付属のスリーブを穴の中に差し込みます。
　スリーブが入りにくい場合は木ヅチ頭で軽く叩き、壁面とスリーブの頭をできるだけ平行にしてください。
2）木ネジをスリーブの中にドライバー等でねじ込みます。
　木ネジの頭は約1mm〜2mm程度突き出して本体の引っ掛け穴に差し込み取付けてください。

（図2）

※電池装着後「ON」にしてご使用ください。

点灯照度の目安

中心からの距離	0mm	300mm	500mm	1,000mm
照度（LUX）	約10,000	約1,500	約650	約200

動作の確認

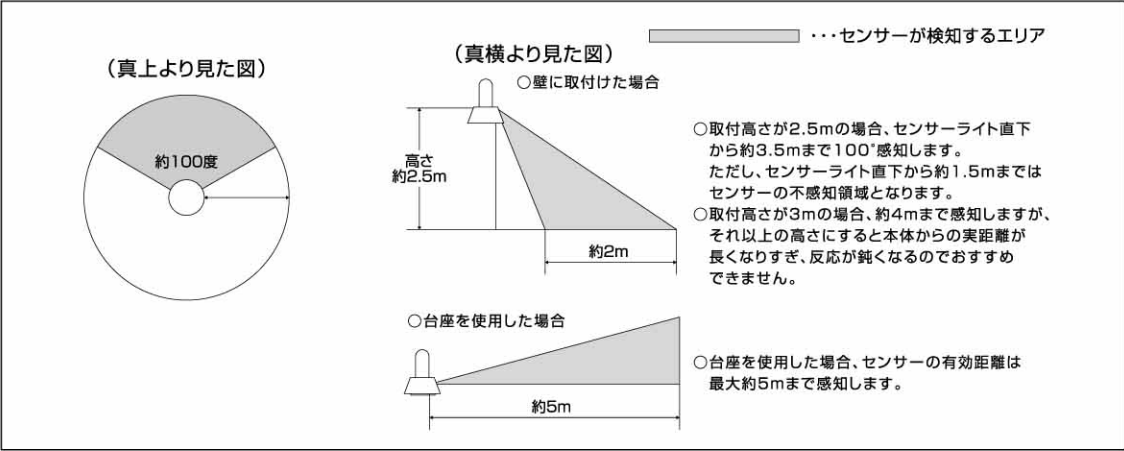
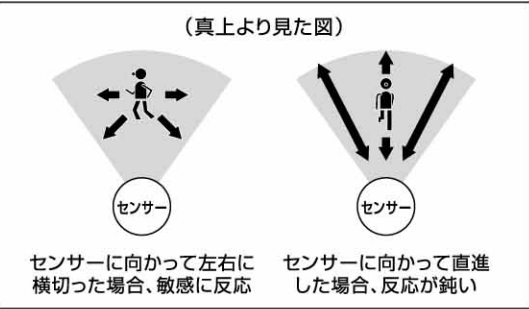
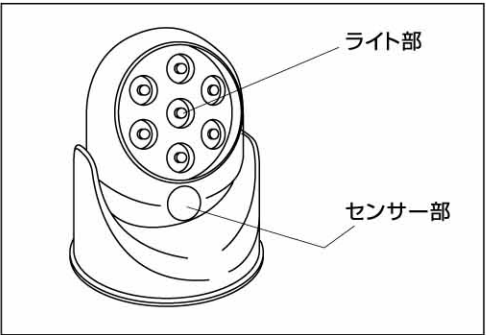
○取付終了後、次の様に動作確認をしてください。

1）切替スイッチを「ON」の位置にします。

2）ウォームアップ終了後（約30秒）
　検知エリア内を横切る動作をしてください。ライトが点灯すれば完了です。

注）昼間は作動しませんので動作確認は夜間をお勧めします。昼間に行う場合はセンサーに光が当たらない様に黒い布等で覆ってから動作確認してください。

センサーライト検知エリア

○センサーの前を左右に横切った場合は反応しますが、センサーに向かって直進した場合は反応が極端に鈍くなります。センサーに向かって横切る様な位置に設置してください。
○密閉された室内や夏場等、周囲の温度が高い場合は反応が鈍くなり、作動しない場合があります。
○昼間や明るい場所では作動しません。

角度調整方法

可動範囲

ライト部：縦方向に約90°

ライト台座部：左右360°

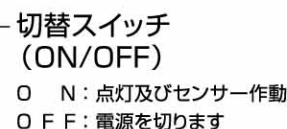
※故障の原因となりますので左図の角度以上に回さないでください。

注）ライト部は壁から1cm以上離してください。

ライトの点灯

［点灯］・・・センサーが検知すると約30秒間ライトが点灯します。

切替スイッチ
（ON/OFF）

Ｏ　Ｎ：点灯及びセンサー作動
ＯＦＦ：電源を切ります

※検知エリア内で人や動物が動き続けると、
センサーが検知し続け、点灯時間が延長します。

故障かな？と思った時

症状	原因	対処方法
検知エリアに入っても点灯しない。	1 寒い季節は体がコート、マフラー、傘等で覆われている。 2 センサーへの直進。 3 周囲が明るい。 4 センサー部分取付位置が設定範囲の高さと合っていない。 5 乾電池の入れ方が間違えている。 6 乾電池の容量がない。	1 センサーは温度変化で検知するため、この場合は検知しにくくなります。 2 センサーを少し横に向け直すか、場所を変更してください。 3 暗くなってから使用してください。 4 地上から約2.5mの高さに取付けてください。 5 ⊕⊖の向きが間違っていないか、または乾電池ボックスと本体が正しくセットされているかを確認してください。 6 新しい乾電池に交換してください。
検知エリアに人がいるのに消灯する。	1 人が動作していない。 2 検知エリアの範囲内に人がいない。	1 静止している人は検知しません。 2 センサーの方向を調整してください。
検知エリアに人がいないのに点灯している。	1 照明灯、植木、干物、高温の吹出口、給湯器、プールや水溜り、鏡等の光による反射。 2 道路沿いの車や動物、人の移動が頻繁。	1・2 周囲に誤作動する要因があるので、取付け場所を変更してください。
消灯しない。	1 ウォームアップ時間中。（約30秒） 2 検知エリアの範囲内に人がいる。	1 ウォームアップが終了するまで検知エリア外で待機してください。 2 一度エリア内から出てください。動作している場合は、一度停止してください。

仕　様

項目	内容		
商品名	室内・室外兼用 7LED センサーライト		
型番	YK-07W／YK-07H		
採用光源	日亜製LED×7個　NZPW500S	光束	約40lm
検知センサー	赤外線センサー		
昼／夜センサー	CDS明るさ検知センサー		
点灯保持時間	約30秒（固定）		
点灯	ON／OFF		
使用電池	単3形アルカリ乾電池×4本（別売）		
電池寿命目安	1日約5回の点灯で約半年間使用可能（単3形アルカリ乾電池（別売）を使用した場合 ※乾電池の性能、使用条件等により変化します。）		
センサーの有効距離	約5mまで		
センサーの有効角度	約100度		
設置場所	室内／室外		
使用温度範囲	約-15℃～+45℃		
防水性能	防飛まつ形※1（水の飛まつに対して保護する）IPX4		
本体サイズ	（本体）約W120×H150×D120mm		
質量	（本体）約170g（乾電池別）		

※1・・・JIS規格:C0920:2003電気機械器具の外部による保護等級コード（IPコード）【水の飛まつに対して保護する】

保証書　持込修理　無料修理規定

1.取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で、保証期間内に故障した場合のみ、無料修理いたします。
2.保証期間内でも次の場合には有料修理となります。
（イ）使用上の誤り、または、自己修理、分解、調整、改造等による故障及び損傷
（ロ）お買い上げ後の輸送、移動、落下等による故障および損傷
（ハ）火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害、塩害、異常電圧、水掛り等による故障及び損傷
（ニ）消耗または磨耗した部品、付属品の交換
（ホ）本書のご提示がない場合
（ヘ）本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入がない場合、あるいは文字を書きかえられた場合（但し、販売シールや領収書でも未記入項目の代用となります）
（ト）本品本来の用途以外に使用された場合の故障及び損傷
（チ）一般家庭用以外（例：業務用、または業務用に準ずる使用方法）で使用された場合の故障及び損傷
3.ご贈答、ご転居等で本保証書に記入のお買い上げ販売店に修理をご依頼になれない場合は、弊社修理ご相談センターにお問い合わせください。
4.本書は日本国内においてのみ有効です。This warranty is valid only in Japan.
5.本書は再発行いたしませんので紛失しないよう大切に保管してください。

商品名	室内・室外兼用7LEDセンサーライト			★お買い上げ日：　年　月　日
型番	YK-07W YK-07H	品番	07-8361 07-8362	保証期間：本体6ケ月間（お買い上げの日から）
お客様	★お名前　　様			
	★ご住所　〒　－ 電話　（　）			

修理メモ

販売店	★住所　店名　電話　印

（注）★印欄に記入のない場合は無効となりますので、必ずご確認ください。

※この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。
※この保証書によって保証書を発行している者（保証責任者）、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。
※保証期間経過後の修理についてご不明な場合は、お買い上げの販売店または弊社修理ご相談センターにお問い合わせください。
※お客様にご記入いただいた保証書の内容は、保証期間内のサービス活動及びその後の安全点検活動のために記載内容を利用させていただく場合がありますので、ご了承ください。

OHM　株式会社 オーム電機
〒342-8502 埼玉県吉川市旭3-8
http://www.ohm-electric.co.jp

製品に関するお問い合わせは　**お客様相談室** へ
●通話料無料　0120-963-006
●携帯・IP・公衆電話からは　048-992-2735
電話受付　平日 9：00～17：30　土曜 9：00～17：00　日曜・祝日及び年末年始は除きます

修理に関するご相談は　**修理ご相談センター**へ
電話受付　048-992-3970　平日 9：00～17：00　土・日・祝日及び年末年始は除きます

※本品の仕様・外観は改善のため、予告なく変更する場合があります。